

KZ19RYS00285015

05.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНА-АВТО-СТРОЙ", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Шыңғыс Айтматов, здание № 46, 000140008107, ФРОЛОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87054246344, astanaautostroy@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород, дресвяно-щебенистых грунтов и граносиенитов месторождения «Участок №470», расположенного на землях г.Балхаш Карагандинской области. Классификация согласно приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса подходит под пункт 2.10 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду на проект рекультивации земель нарушенных горными работами не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Было получено заключение об определении сферы охвата №KZ85VWF00066140 от 20.05.2022года, для проекта рекультивации нарушенных земель горными работами. В сравнении с предыдущим заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, изменением в виде деятельности являются: применение буровзрывных работ для скальных пород на этапе технической рекультивации. Проведение биологической рекультивации не представляется возможным, в виду не целесообразности посева, так как почвогрунт снятый с месторождения не является почвенно-растительным слоем, карьер возвращается в состав прежних угодий, до начала работ по добыче на территории месторождения не произрастали никакие травы, кустарники и т.д. Биологический этап рекультивации производиться не будет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Участок №470» расположено на землях г. Балхаш в Карагандинской области. Данный участок рекультивации является нарушенным, вследствие

проведения горных работ с целью возврата извлеченной вскрыши породы в выработанное пространство данного участка, в связи с этим выбор других мест данным проектом не предусмотрен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Участок № 470». Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Работы по технической рекультивации должны производиться исправными механизмами и оборудованием, квалифицированным персоналом, и в соответствии с нормативной документацией. Выполаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером САТ D-8 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выполаживанию на 1 метр его длины для месторождения «Участок № 470» - 13,6 м³. Расстояние между разрезами составляет 100,0 м. Для определения объема выполаживания между разрезами использовали формулу $((V1+V2)/2)*L$. Объем срезаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера месторождения «Участок № 470» составляет 38 371,0 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 38 371,0 м³. Нарушенная площадь месторождения «Участок № 470» - 36,1 га. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. Характеристика продукции – отсутствует..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: 1. Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель. 2. Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах. 3. Требования к рекультивации земель по направлению использования. 4. ГОСТа 17.5.3. 04-83. Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель. 5. ГОСТа 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. 6. Методические рекомендации по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, г. Нур-Султан 2009 г. И другие нормативные документы, регламентирующие проведение работ по рекультивации. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером САТ D6 по периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет: в среднем-0,2 м. Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению почвенно-растительного слоя не требуется. Агротехнические мероприятия включают в себя: подготовку почвы, внесение удобрений, подготовку семян и посадочного материала, посев и посадку, уход за посевами. В связи с тем, что полезная толща месторождения частично представлена граносиенитами, необходимо проведение буровзрывных работ. После чего взорванная масса будет отсыпаться под углом 40-60°. Граносиениты утверждены по всему участку, в местах где строительный камень перекрывается глинистыми породами и дресвяно-щебенистыми грунтами выполаживание будет проводиться следующим образом: -рыхлые породы месторождения срезаются и подсыпаются на нижележащий уступ, т.е. проводится выполаживание бортов карьера до 15-20°. ПРС будет транспортироваться из буртов, расположенных вдоль карьера. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период проведения рекультивации 2022-2023 год. Предполагаемые сроки использования: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 ноября 2022 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа 1 мая 2023 гг. Постутилизация объекта не предусмотрена..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь месторождения «Участок № 470» - 36,1 га. Срок использования 2022 - 2023 г. Целевое назначение – рекультивация месторождения «Участок № 470».: Предполагаемая дата начала технического этапа 1 сентября 2023 г. Предполагаемая дата окончания

технического этапа: 24 октября 2023 гг. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект для месторождения «Участок №470» – озеро Балхаш, расположенное в 16,5 км к югу. Водоохранная зона и полоса не установлена. Вывод: В связи с тем, что работы планируется проводить в течении полу года, установление водоохранной зоны и полосы не требуются. Источник водоснабжения: г.Балхаш Предприятие не осуществляет сбросы непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Питьевая вода должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209.;

объемов потребления воды Предполагаемый общий объем потребления воды – 4 258 м3/год На хозяйственно-питьевые нужды – 968 м3/год На технические нужды (орошение пылящей поверхности, пожаротушение) – 3 290 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использования с водных ресурсов не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: участок рекультивации. Срок права недропользования: 09.05.2023 год. Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат WGS-84 географическая): 1) Наименование объекта № угловых точек. Географические координаты месторождение «Участок №470» 1) 46° 53'09,10// 74°51'10,80// 2) 46° 53'30,28// 74°51'27,77// 3) 46° 53'20,05// 74°51'53,40// 4) 46° 52'58,80// 74°51'36,60// ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Источник приобретения – подрядная организация для целей общей рекультивируемой поверхности нарушенных земель. Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк, люцерна, донник.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 100 тонн в год, до окончания срока рекультивации до 1 мая 2023 года; Источник приобретения ближайшие заправочные станции. - использование питьевой воды в предположительном объеме – 968 м³/год, технической воды – 3290 м³/год, до окончания срока рекультивации до 1 мая 2023 года. Источник водоснабжения - вода питьевого назначения будет доставляться в специальных емкостях с г.Балхаш, до окончания срока рекультивации до 1 мая 2023 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Обработка месторождения производится на территории контура отвода. Рекультивация будет производиться с учетом Проекта рекультивации и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности)-0,5 т/год; азота оксид (3 класс опасности) – 0,8 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) – 0,9 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 5 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 7,2 тонн в год. Объект по рекультивации земель, нарушенных горными работами не подлежит перечню приложения 1 и 2 Регистра выбросы и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Наименования отходов и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 0,15 тонн в год. Вид – твердый. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. 1. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации от РГУ "Управление санитарно-эпидемиологического контроля департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля министерства здравоохранения РК г.Балхаш"; 2 . Согласование проекта рекультивации от ГУ «Управление земельных отношений г.Балхаш»; 3. Заключение государственной экологической экспертизы на проект рекультивации от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Балхаш»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Рельеф участка относительно ровный, со слабым уклоном в северо-западную сторону, с абсолютными отметками, варьирующими от 388,6 м до 395,2 м. В геологическом строении месторождения

«Участок №470» принимают участие средне-верхнего отделов четвертичной системы, нерасчлененные, верхнепалеозойские интрузии среднекаменноугольной системы и мезозойской коры выветривания. Полезная толща месторождения «Участок №470» представлена граносиенитами, супесью песчаной, супесью пылеватой дресвяной, суглинком тяжелым пылеватым дресвяным, суглинком тяжелым песчаным с дресвой, дресвяным грунтом с суглинистым заполнителем, щебенистым грунтом, щебенистым грунтом с суглинистым и супесчаным заполнителями. Вскрытая общая мощность полезной толщи месторождения «Участок №470» составляет от 2,2 м до 6,1 м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1 м до 0,25 м. По климатическим условиям изученный район входит в зону сухих степей с резкой континентальностью температур и мало чем отличается от климатических условий на остальной территории Центрального Казахстана. Для района характерны относительно малоснежные зимы и жаркое сухое лето с устойчивыми ветрами. Растительность ковыльно-типчаково-полынная. Рассматриваемая территория относится к районам резко выраженного недостаточного увлажнения, накладывающего свой отпечаток на формирование поверхностного стока. Объект рекультивации соответствует Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утв. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Учитывая кратковременность работ, дополнительные фоновые исследований не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На территории рекультивационных работ природного и техногенного загрязнения опасными химическими и токсическими веществами, теплового, бактериального, радиационного и др. загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, т.к. на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения рекультивационных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора выполнения услуг. Влияние на земельные ресурсы будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения рекультивации месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Рекультивация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении рекультивационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рекультивационные работы планируется проводить в пределах производственной площадки. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении рекультивационных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; -

поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при рекультивационных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты рекультивации нарушенного участка Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Фролов А.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

